



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Kalibrasyon Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu Nükleer
Enerji Araştırma Enstitüsü İstanbul Yerleşkesi**

Yarımburgaz Mah. Nükleer Araştırma Merkezi Yolu No:10 Küçükçekmece 34303 İSTANBUL /
TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0073-K

Akreditasyon Tarihi : 18 Aralık 2010

Revizyon Tarihi / No : 15 Eylül 2020 / 09

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **16 Ekim 2023** tarihine kadar geçerlidir.



G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/1)

Akreditasyon Kapsamı

 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0073-K	Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu Nükleer Enerji Araştırma Enstitüsü İstanbul Yerleşkesi Akreditasyon No: AB-0073-K Revizyon No: 09 Tarih: 17.10.2019
Kalibrasyon Laboratuvarı	
Adresi : Yarımburgaz Mah. Nükleer Araştırma Merkezi Yolu No:10 Küçükçekmece 34303 İSTANBUL/TÜRKİYE	Tel : 02124732638 Faks : 02124732635 E-Posta : cnaem@taek.gov.tr Website : www.taek.gov.tr/cnaem

Ölçüm Büyüklüğü/ Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (k=2)	Açıklamalar/ Kalibrasyon Metodu
Tedavi Düzeyli Dozimetreler; (İyon odası+Elektrome tre)	Hava Kerma (N _k)(100 cm) Doz: 2.55 mGy Doz Hızı: 9.19 Gy.h ⁻¹	Co-60 kaynağı 30.26 TBq Mayıs 2019	% 1,1	Yerine koyma metodu; IAEA-Technical Report Series No:277-381 protokolleri uygulanmaktadır
Tedavi Düzeyli Dozimetreler; (İyon odası+Elektrome tre)	Suda Absorplanan Doz:(N _{0w}) (100 cm) Doz: 2.87 mGy Doz Hızı: 9.05 Gy.h ⁻¹	Co-60 kaynağı 30.26 TBq Mayıs 2019	% 1,0	Yerine koyma metodu; IAEA-Technical Report Series No:398 protokolü uygulanmaktadır

KAPSAM SONU




G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter